

Mesures de protection classe de laser 3 R

Mesures de sécurité à respecter impérativement:

Respectez les directives correspondantes spécifiques aux pays pour les exploitants d'installations lasers de la classe de laser 3 R. Les installations lasers de la classe 3 R sont potentiellement dangereuses pour les yeux.

Si d'autres dispositifs de commande ou d'ajustage ou d'autres procédés que ceux indiqués dans ce document sont mis en œuvre, ceci peut entraîner une exposition dangereuse aux rayons ! Les manipulations (modifications) sur l'installation laser sont interdites. Le mode d'emploi doit être conservé et doit être remis lors d'une transmission de l'installation laser.

Mesures de protection personnelles:

Utilisation de cet appareil laser uniquement par des personnes formées à cet effet ! Ne pas diriger le rayon laser sur des personnes ! Lorsque le rayon laser touche l'œil, il faut fermer immédiatement les yeux et enlever la tête de la trajectoire du laser. Ne pas regarder dans le rayon direct ou réfléchi.

Ne pas diriger le rayon laser sur des personnes ! Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes âgées de moins de 18 ans ! Les lunettes laser disponibles pour ce laser ne sont pas des lunettes de protection. Elles sont prévues pour une meilleure visibilité de la lumière laser.

Mesures de protection dans la zone d'utilisation :

Veiller à ce qu'aucune personne ne puisse regarder directement dans le rayon laser:

- Délimitation de la zone d'utilisation de cet appareil laser par des barrières et panneaux de signalisation etc.
- Eviter les réflexions involontaires par exemple en recouvrant et/ou en retirant des surfaces réfléchissantes dans l'environnement de l'appareil laser
- Placement / alignement du rayon laser nettement en dehors de la hauteur des yeux
- Limitation du rayon laser à la taille de la zone d'utilisation par exemple par un cloisonnement par des surfaces non réfléchissantes
- En cas de non utilisation, cet appareil laser doit être conservé dans un lieu sûr pour éviter tout accès à des personnes non autorisées



IEC 60825-1